

【第1号議案】

2020年度事業報告

1. 研究会等の開催

- 第41回研究会 新型コロナウイルスの影響で開催中止
- 第42回研究会 2020年10月26日～28日 オンライン開催
実行委員長 九州大学 山西陽子 教授
基調講演1件 招待講演 6件 ポスター発表 115件
参加者 206名（無料枠も含む）
優秀発表賞授与 6件 優秀研究賞授与 2件
- <若手企画> With/After COVID-19における新しい研究様式
2020年10月28日 オンライン開催
実行委員長 大阪府立大学 末吉健志 准教授
招待講演 1件 グループディスカッション&アイデアコンペティション
- <MicroTAS2020 報告会>
2020年11月6日 オンライン
実行委員長 東京大学 竹内昌治 教授
東大生研奨励会共催 講演者 8名

2. 国際シンポジウムの開催・共催

- ISMM2020 2020年6月7日～10日 開催地 Taipei, Taiwan を本学会との共催で開催予定だったが、新型コロナウイルスの影響で開催中止となった。

3. 表彰事業

- 1) 学会賞 理事から推薦された下記候補者について、理事会の議を経て承認した。定時社員総会の席上、賞状及び記念品を贈呈する。
・馬場 嘉信（名古屋大学大学院工学研究科 教授）
- 2) 奨励賞 選考委員会から推薦された下記候補者について、理事会の議を経て承認した。定時社員総会の席上、賞状及び記念品を贈呈する。
・川野 竜司（東京農工大学工学研究院生命機能科学部門 教授）
業績題目：ナノポアを用いた一分子計測法の開発
・瀧ノ上 正浩（東京工業大学情報理工学院 准教授）
業績題目：バイオソフトマター物理による分子ロボティクスの創成
- 3) 若手優秀賞 選考委員会から推薦された下記候補者について、理事会の議を経て承認した。定時社員総会の席上、賞状及び記念品を贈呈する。
・磯崎瑛宏（東京大学大学院理学系研究科化学専攻 特任助教）
業績題目：高性能細胞分取装置の開発
・森 宣仁（産業技術総合研究所細胞分子工学研究部門 研究員）
業績題目：血管付き三次元細胞組織の構築及び高機能化に向けた培養システ

ムの開発

- ・吉田 昭太郎（中央大学理工学部電気電子情報通信工学科 助教）
業績題目：有機材料を基盤とする生体親和性ウェアラブル/インプラントブル電子デバイスの開発

4) 技術賞 選考委員会から推薦された下記グループについて、理事会の議を経て承認した。定時社員総会の席上、賞状及び記念品を贈呈する。

- ・久保 知大（株式会社 TL Genomics 代表取締役 社長）
- ・綾野 まどか（株式会社 TL Genomics 代表取締役）

題目：マイクロ流路デバイスを使用した稀少細胞取得技術と医療分野への適用

5) ポスター賞

μ TAS2020 (Oct. 4-9, 2020@online) にて、CHEMINAS Poster Award を授与した。

- ・MODULAR TISSUE ASSEMBLY FOR FABRICATION OF COMPLEX AND SCALED UP TISSUE
Byeongwook Jo, University of Tokyo, JAPAN
- ・A MICROFLUIDIC APPROACH TO RAPID CRISPR-BASED DETECTION OF SARS-COV-2 RNA
Ashwin Ramachandran, Stanford University, USA
- ・AI-GUIDED MICROFLUIDIC SYNTHESIS OF COLLOIDAL LEAD HALIDE PEROVSKITE QUANTUM DOTS
Robert Epps, North Carolina State University, USA
- ・MONITORING OF REACTION KINETICS THROUGH THE SYNCHRONIZED RELEASE OF LIPOSOMAL CARGO IN DOUBLE EMULSIONS
Ariane Stucki, ETH Zürich, SWITZERLAND

4. 会誌発行业 第 19 巻 2 号(2020 年 10 月 01 日発行)
第 20 巻 1 号(2021 年 03 月 31 日発行)

5. 他学協会への協賛・後援事業 協賛 4 件 後援 3 件 共催 1 件

6. 学会運営 定時社員総会 1 回開催
理事会(定時) 4 回開催
理事会(臨時) 3 回開催
会計監査会 1 回開催